2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

plifier $e^*(e+f)^*f^*$.

Bernard Valentine Note: 15/20 (score total : 15/20)



+222/1/17+

QCM	THLR 2	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
Romand Valentine		
Contract Management Management and American Management		
olutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu olus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 e pas possible de corriger une erreur, mais vous pouv ncorrectes pénalisent; les blanches et réponses mu	let: les 1 entêtes sont +222/1/xx+···+222/1/xx+.	
≡ e. wrai ☐ faux	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
20.	gendre :	
Pour toutes expressions rationnelles e , f , g , or $e(f+g) \equiv ef + eg$ et $(e+f)g \equiv eg + fg$.	□ "eo1" (eo1 est le	
	caractère « retour	
vrai 🗌 faux	à la ligne ») □ "\"" ⊠ "\\\\"	
Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a		
$ef)^*e \equiv e(ef)^*.$	Q.9 Ces deux expressions rationnelles :	
a faux vrai	$(a^* + b)^* + c((ab)^*(bc))^*(ab)^* \qquad c(ab + bc)^* + (a+b)^*$	
Q.5 Pour toutes expressions rationnelles e, f , on a $(ef)^*e \equiv e(fe)^*$.	sont équivalentes ne sont pas équivalentes sont identiques dénotent des langages différents	
🗀 iaux 🧱 viai	denote in des idigages differents	
Q.6 L'expression Perl '[a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]* n'engendre pas :	Q.10 \triangle Soit A, L, M trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$?	
☐ 'exit_42' ☐ 'main' ☐ 'eval_expr' █ 'STDC'	$ \{a\} \cdot L = \{a\} \cdot M \qquad \qquad \forall n > 1, L^n = M^n $ $ \qquad AL = AM $	

Fin de l'épreuve.